

5

FRACCIONES. COMPARACIÓN

MODELO B

1.- Representa la fracción que se indica.**2.- Fíjate en la fracción y escribe cómo se llama cada uno de sus términos.**

$$\frac{4}{6}$$

3.- Escribe con cifras y con letras (todo en minúsculas).

tres quintos	—	5/15	
un tercio	—	3/8	
seis treceavos	—	18/20	
quince veinteavos	—	1/10	

4.- Une con flechas donde corresponda.

8/16

4/6

FRACCIONES MAYORES QUE
LA UNIDAD

10/2

11/10

12/7

FRACCIONES MENORES QUE
LA UNIDAD

5/13

5.- Compara cada pareja de fracciones poniendo el signo < o >.

$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{2}{5}$

$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{7}{6}$

$\frac{5}{11} \bigcirc \frac{5}{3}$

$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{2}{8}$

$\frac{9}{13} \bigcirc \frac{7}{13}$

$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{4}{3}$

$\frac{11}{15} \bigcirc \frac{13}{15}$

$\frac{9}{8} \bigcirc \frac{9}{4}$

6.- ¿Qué fracción le corresponde a cada persona?

Reparte en partes iguales
4 pizzas entre 7 personas.

Reparte en partes iguales
2 empanadas entre 9 personas.

7.- Calcula la fracción de un número. Realiza las cuentas en una hoja.

$\frac{2}{3} \text{ de } 66 = \dots\dots$

$\frac{4}{7} \text{ de } 84 = \dots\dots$

$\frac{9}{12} \text{ de } 156 = \dots\dots$

PROBLEMAS: Realiza las operaciones en una hoja aparte y después elige el resultado.

8.- Del dinero del colegio destinado a la biblioteca, se emplean tres novenos para comprar cuentos, un noveno para comprar diccionarios y el resto para comprar libros de aventuras. ¿A qué tipo de libros se dedica más dinero? ¿Y menos?

A) Dedica más dinero a

B) Dedica menos dinero a

9.- María tenía 153 cromos. Ha regalado a Sara dos novenos de los cromos. ¿Cuántos cromos ha regalado a Sara? ¿Cuántos cromos le quedan a María?

Solución pregunta 1:

Solución pregunta 2:

10.- Sonia tiene 180 fotos de animales. De ella, cinco sextos son vertebrados, y de las fotos de vertebrados, dos tercios son de perros. ¿Cuántas fotos de perros tiene Sonia?

- Solución: Tiene fotos de perros.